

Hoja de datos de seguridad

SECCION 1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

PRODUCTO
Nombre del producto: MOBIL SHC 630
Descripción del producto: Stocks Base Base Sintéticos y Aditivos
Código de producto: 201560500550, 602953-00, 970782 Uso previsto: circulación / aceite para engranajes

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑIA
Proveedor: EXXON MOBIL CORPORATION 22777 Springwoods Village Parkway Spring, TX 77389 EE. UU.
24 horas de emergencia de salud 609-737-4411
Teléfono de emergencia de transporte 800-424-9300 o 703-527-3887 CHEMTREC
Información técnica del producto 800-662-4525
MSDS Dirección de Internet www.exxon.com, www.mobil.com

SECCION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

Este material no es peligroso según las pautas reglamentarias (ver (M) SDS, Sección 15).

Otra información de peligro:
PELIGRO NO CLASIFICADO DE OTRO MODO (HNOC): Ninguno según se define en 29 CFR 1910.1200.
PELIGROS FÍSICOS / QUÍMICOS
Sin riesgos significativos.
RIESGOS PARA LA SALUD
La inyección de alta presión debajo de la piel puede causar daños graves. La exposición excesiva puede provocar irritación en los ojos, la piel o las vías respiratorias.
PELIGROS AMBIENTALES

Sin riesgos significativos.

NFPA Hazard ID:	SALUD:	0	INFLAMABILIAD:	1	REACTIVIDAD: 0
HMIS Hazard ID:	SALUD:	0	INFLAMABILIAD:	1	REACTIVIDAD: 0

NOTA: Este material no debe usarse para ningún otro fin que no sea el uso previsto en la Sección 1 sin el asesoramiento de un experto. Los estudios de salud han demostrado que la exposición química puede causar riesgos potenciales para la salud humana, que pueden variar de persona a persona.

SECCION 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

EL MATERIAL ESTA DEFINIDO COMO UNA MEZCLA

Sustancia (s) peligrosa (s) o Sustancia (s) compleja (s) requerida (s) para la revelación

Nombre	CAS#	Concentracion*	GHS código de peligro
1-DECENE, HOMOPOLIMERO HIDROGENADO	68037-01-4	20 - < 30%	H304



NAFALENO, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON TETRADECENO	132983-41-6	1 - < 5%	H319(2A), H413
ÁCIDO FOSFÓRICO, METILFENIL DIFENIL ESTER	26444-49-5	0.1 - < 1%	H400(M factor 1), H410(M factor 1)
NALTHALENO POLIALQUILADO		10 - < 20%	H413
TRIFENIL FOSFATO	115-86-6	0.1 - < 0.25%	H400(M factor 1), H410(M factor 1)

* Todas las concentraciones son en porcentaje en peso a menos que el material sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.
Según el párrafo (i) de 29 CFR 1910.1200, la formulación se considera un secreto comercial y es posible que se haya retenido la identidad química específica y el porcentaje exacto (concentración) de la composición. Se proporcionará identidad química específica y composición porcentual exacta a profesionales de la salud, empleados o representantes designados de acuerdo con las disposiciones aplicables del párrafo (i).

SECCION 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Eliminar de la exposición posterior. Para aquellos que brindan asistencia, evite exponerse a usted u otros. Use una protección respiratoria adecuada. Si se produce irritación respiratoria, mareos, náuseas o pérdida del conocimiento, busque asistencia médica inmediata. Si la respiración se ha detenido, ayude a la ventilación con un dispositivo mecánico o use la reanimación boca a boca.

Contacto con la piel

Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Si el producto se inyecta en la piel o debajo de ella, o en cualquier parte del cuerpo, independientemente de la apariencia de la herida o su tamaño, la persona debe ser evaluada inmediatamente por un médico como una emergencia quirúrgica. Aunque los síntomas iniciales de la inyección de alta presión pueden ser mínimos o inexistentes, el tratamiento quirúrgico temprano dentro de las primeras horas puede reducir significativamente la extensión de la lesión.

Contacto con los ojos

Enjuague bien con agua. Si ocurre irritación, obtenga asistencia médica.

Ingestión

Los primeros auxilios normalmente no son necesarios. Busque atención médica si ocurre alguna molestia.

SECCION 5 Medidas de combate contra incendio

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción apropiados: Use niebla de agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono (CO_2) para extinguir las llamas.

Medios de extinción inadecuados: corrientes rectas de agua

COMBATIR EL FUEGO

Instrucciones para combatir incendios: Evacuar el área. Evite que la escorrentía proveniente del control de incendios o la dilución ingrese a arroyos, alcantarillas o suministro de agua potable. Los bomberos deben usar equipo de protección estándar y en espacios cerrados, aparatos de respiración autónomos (SCBA). Use agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.



Productos de combustión peligrosos: Aldehídos, Productos de combustión incompleta, Óxidos de carbono, Humo, Humo, Óxidos de azufre

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD

Punto de inflamación [Método]:> 210 ° C (410 ° F) [ASTM D-92]

Límites de inflamabilidad (% de volumen aproximado en el aire): LEL: 0.9 UEL: 7.0 Temperatura de autoignición: N / D

SECCION 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

En caso de derrame o liberación accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. Las reglamentaciones de los EE. UU. Exigen que se divulguen las liberaciones de este material al medio ambiente que superen la cantidad declarable aplicable o los derrames de petróleo que podrían llegar a cualquier vía fluvial, incluidos los arroyos secos intermitentes. Se puede comunicar con el Centro Nacional de Respuesta al (800) 424-8802.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Evite el contacto con el material derramado. Ver la Sección 5 para información sobre la lucha contra incendios. Ver la sección de identificación de peligros para peligros significativos. Ver la Sección 4 para consejos de primeros auxilios. Consulte la Sección 8 para obtener asesoramiento sobre los requisitos mínimos para el equipo de protección personal. Es posible que se necesiten medidas de protección adicionales, según las circunstancias específicas y / o el juicio experto del personal de respuesta de emergencia.

GESTIÓN DE DERRAMES

Derrame terrestre: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Recupere bombeando o con un absorbente adecuado.

Derrame de agua: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Confine el derrame inmediatamente con barreras. Advierte a otros envíos. Retire de la superficie rozando o con absorbentes adecuados. Busque el consejo de un especialista antes de usar dispersantes.

Las recomendaciones para derrames de agua y derrames de tierra se basan en el escenario de derrames más probable para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura (y en el caso de un derrame de agua) y la dirección y velocidad de la corriente pueden influir en gran medida en las medidas que se deben tomar. Por esta razón, los expertos locales deben ser consultados. Nota: Las reglamentaciones locales pueden prescribir o limitar las medidas que se tomarán.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

Derrames grandes: atraviesa el dique antes del derrame de líquido para su posterior recuperación y eliminación. Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

SECCION 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

Evite pequeños derrames y fugas para evitar el peligro de resbalones. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Cuando el material se maneja a granel, una chispa eléctrica podría encender cualquier vapores inflamables de los líquidos o residuos que puedan estar presentes (por ejemplo, durante las operaciones de carga del interruptor). Use los procedimientos adecuados de unión y / o tierra. Sin embargo, la unión y los motivos pueden no eliminar el peligro de acumulación estática. Consulte las normas locales aplicables para obtener orientación. Las referencias adicionales incluyen American Petroleum Institute 2003 (Protección contra ignición derivada de estática, rayo y corrientes parásitas) o la Agencia Nacional de Protección contra Incendios 77 (Práctica recomendada sobre electricidad estática) o CENELEC CLC / TR 50404 (Electrostática - Código de prácticas para evitar peligros debido a la electricidad estática).

Acumulador estático: este material es un acumulador estático.



ALMACENAMIENTO

El tipo de contenedor utilizado para almacenar el material puede afectar la acumulación estática y la disipación. No almacenar en contenedores abiertos o sin etiquetar.

SECCION 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre de la sustancia	Estado	Limite			Nota	Fuente
1-DECENE, HOMOPOLIMERO	Aerosoles (fracción torácica)	TWA	5 mg/m3		N/A	ExxonMobil
HIDROGENADO		TWA	3 mg/m3		N/A	OSHA Z1
TRIFENIL FOSFATO		TWA	3 mg/m3		N/A	ACGIH

Límites / estándares de exposición para los materiales que se pueden formar al manipular este producto: Cuando se pueden formar neblinas / aerosoles, se recomiendan los siguientes: 5 mg / m^3 - TLV ACGIH (fracción inhalable), 5 mg / m^3 - PEL OSHA.
NOTA: Límites / estándares que se muestran solo a modo de orientación. Siga las regulaciones aplicables.
Sin límites biológicos asignados.
CONTROLES DE INGENIERÍA
El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán según las posibles condiciones de exposición.
Medidas de control a considerar:
Sin requisitos especiales bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.
PROTECCIÓN PERSONAL

Las selecciones del equipo de protección personal varían en función de las posibles condiciones de exposición, como las aplicaciones,
prácticas de manejo, concentración y ventilación. La información sobre la selección del equipo de protección para su uso con este material, como se indica a continuación, se basa en el uso normal previsto.
Protección respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones de contaminantes transportados por el aire a un nivel que sea adecuado para proteger la salud del trabajador, un respirador aprobado puede ser apropiado. La selección, el uso y el mantenimiento del respirador deben estar de acuerdo con los requisitos reglamentarios, si corresponde. Los tipos de respiradores a considerar para este material incluyen:
Sin requisitos especiales bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.
Para concentraciones elevadas en el aire, use un respirador con suministro de aire aprobado, operado en modo de presión positiva. Los respiradores de aire suministrados con una botella de escape pueden ser apropiados cuando los niveles de oxígeno son inadecuados, las propiedades de advertencia de gas / vapor son deficientes o si se puede exceder la capacidad / clasificación del filtro purificador de aire.
Protección de las manos: cualquier información específica sobre los guantes se basa en la literatura publicada y los datos del fabricante del guante. La idoneidad del guante y el tiempo de penetración serán diferentes según las condiciones de uso específicas. Póngase en contacto con el fabricante del guante para obtener consejos específicos sobre la selección del guante y los tiempos de adelanto para sus condiciones de uso. Inspeccione y reemplace los guantes desgastados o dañados. Los tipos de guantes que se considerarán para este material incluyen:
Normalmente, no se requiere protección en condiciones normales de uso.
Protección ocular: si es probable que haya contacto, se recomiendan gafas de seguridad con protectores laterales.



Protección de la piel y el cuerpo: toda la información específica sobre vestimenta proporcionada se basa en literatura publicada o datos del fabricante. Los tipos de ropa que se considerarán para este material incluyen:
Generalmente no se requiere protección de la piel en condiciones normales de uso. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar el contacto con la piel.
Medidas de higiene específicas: Siempre observe buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar contaminantes. Deseche la ropa contaminada y el calzado que no se puede limpiar. Practique una buena limpieza.

CONTROLES AMBIENTALES
Cumpla con las regulaciones ambientales aplicables que limitan la descarga al aire, agua y suelo. Proteja el medio ambiente mediante la aplicación de medidas de control adecuadas para prevenir o limitar las emisiones.

SECCION 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan solo por consideraciones de seguridad, salud y medio ambiente y pueden no representar completamente las especificaciones del producto. Póngase en contacto con el proveedor para obtener información adicional.
INFORMACIÓN GENERAL
Estado físico: Líquido
Color naranja
Olor: Característico
Umbral de olor: N / D
INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Densidad relativa (a 15 ° C): 0.854
Inflamabilidad (Sólido, Gas): N / A
Punto de inflamación [Método]:> 210 ° C (410 ° F) [ASTM D-92]
Límites de inflamabilidad (% de volumen aproximado en el aire): LEL: 0.9 UEL: 7.0
Temperatura de autoignición: N / D
Punto / intervalo de ebullición:> 316 ° C (600 ° F)
Temperatura de descomposición: N / D
Densidad de vapor (Aire = 1):> 2 a 101 kPa
Presión de vapor: <0.013 kPa (0.1 mm Hg) a 20 ° C Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 1): N / D pH: N / A
Log Pow (n-Octanol / Coeficiente de Partición de Agua):> 3.5
Solubilidad en agua: insignificante
Viscosidad: 220 cSt (220 mm2 / seg) a 40 ° C | 28.5 cSt (28.5 mm2 / seg) a 100 ° C Propiedades comburentes: Ver la sección de identificación de peligros.
OTRA INFORMACIÓN
Punto de congelación: N / D
Punto de fusión: N / A
Punto de ebullición: -36 ° C (-33 ° F)

SECCION 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: Ver subsecciones a continuación.
ESTABILIDAD: El material es estable en condiciones normales.
CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo. Fuentes de ignición de alta energía



MATERIALES A EVITAR: oxidantes fuertes
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: El material no se descompone a temperatura ambiente.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No ocurrirá una polimerización peligrosa.

SECCION 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Nivel de riesgo	Conclusión / Observaciones
Inhalación	
Toxicidad aguda: no hay datos de punto final para el material.	Mínimamente tóxico. Basado en la evaluación de los componentes.
Irritación: Sin datos de punto final para el material.	Peligro insignificante a temperaturas de manejo ambiente / normal.
Ingestión	
Toxicidad aguda: no hay datos de punto final para el material.	Mínimamente tóxico. Basado en la evaluación de los componentes.
Piel	
Toxicidad aguda: no hay datos de punto final para el material.	Mínimamente tóxico. Basado en la evaluación de los componentes.
Corrosión / Irritación de la piel: No hay datos de punto final para el material.	Irritación insignificante en la piel a temperatura ambiente. Basado en la evaluación de los componentes.
Ojo	
Daño ocular grave / Irritación: No hay datos de punto final para el material.	Puede causar incomodidad leve y de corta duración en los ojos. Basado en la evaluación de los componentes.
Sensibilización	
Sensibilización respiratoria: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que sea un sensibilizador respiratorio.
Sensibilización de la piel: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que sea un sensibilizador de la piel. Basado en la evaluación de los componentes.
Aspiración: datos disponibles.	No se espera que sea un peligro de aspiración. En base a las propiedades fisicoquímicas del material.
Mutagenicidad de células germinales: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que sea un mutágeno de células germinales. Basado en la evaluación de los componentes.
Carcinogenicidad: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que cause cáncer. Basado en la evaluación de los componentes.
Toxicidad reproductiva: no hay datos de punto final para el material.	No se espera que sea un tóxico para la reproducción. Basado en la evaluación de los componentes.
Lactancia: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que cause daño a los niños amamantados.
Toxicidad específica en los órganos diana (STOT)	
Exposición única: sin datos de punto final para el material.	No se espera que cause daño a los órganos de una sola exposición.



Exposición repetida: no hay datos de punto final para el material.	No se espera que cause daño orgánico por exposición prolongada o repetida. Basado en la evaluación de los componentes.

OTRA INFORMACIÓN

Para el producto en sí:

La exposición repetida y / o prolongada puede causar irritación en la piel, los ojos o el tracto respiratorio.

Contiene:

Aceites de base sintéticos: No se espera que cause efectos significativos en la salud bajo condiciones de uso normal, según estudios de laboratorio con materiales iguales o similares. No mutagénico o genotóxico No sensibilizante en animales de prueba y humanos.

Los siguientes ingredientes se citan en las siguientes listas: Ninguno.

-- LISTAS REGLAMENTARIAS BUSCADAS --

1 = NTP CARC	3 = IARC 1	5 = IARC 2B
2 = NTP SUS	4 = IARC 2A	6 = OSHA CARC

SECCION 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información proporcionada se basa en los datos disponibles para el material, los componentes del material y materiales similares.

ECOTOXICIDAD

Material - No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

Material - No se espera que demuestre toxicidad crónica a organismos acuáticos.

MOVILIDAD

Componente de aceite base - Baja solubilidad y flota y se espera que migre del agua a la tierra.

Se espera que se divida en sedimentos y sólidos de aguas residuales.

ECOLOGICAL DATA

Ecotoxicity

Test	**Duration**	**Organism Type**	**Test Results**
Aquatic - Acute Toxicity	96 hour(s)	Oncorhynchus mykiss	LL50 1003 mg/l: data for similar materials
Aquatic - Chronic Toxicity	21 day(s)	Daphnia magna	NOELR 1 mg/l: data for similar materials

SECCION 13 DISPOSAL CONSIDERATIONS



Recomendaciones de eliminación basadas en el material tal como se suministra. La eliminación debe estar de acuerdo con las leyes y regulaciones vigentes, y las características del material al momento de la eliminación.

RECOMENDACIONES DE DESECHO

El producto es adecuado para quemar en un quemador controlado cerrado para obtener un valor de combustible o eliminarlo mediante incineración supervisada a temperaturas muy altas para evitar la formación de productos de combustión indeseables. Proteger el medio ambiente. Deseche el aceite usado en los sitios designados. Minimiza el contacto con la piel. No mezcle aceites usados con solventes, líquidos de frenos o refrigerantes.

INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN REGULATORIA

Información de RCRA: El producto no utilizado, en nuestra opinión, no está específicamente enumerado por la EPA como un desecho peligroso (40 CFR, Parte 261D), ni está formulado para contener materiales que están listados como desechos peligrosos. No presenta las características peligrosas de inflamabilidad, corrosividad o reactividad y no está formulado con contaminantes según lo determinado por el Procedimiento de lixiviación característico de toxicidad (TCLP). Sin embargo, el producto usado puede estar regulado.

Advertencia de contenedor vacío Advertencia de contenedor vacío (cuando corresponda): Los contenedores vacíos pueden contener residuos y pueden ser peligrosos. No intente rellenar o limpiar los contenedores sin las instrucciones adecuadas. Los tambores vacíos deben drenarse completamente y almacenarse de manera segura hasta que se reacondicionen o eliminen adecuadamente. Los contenedores vacíos deben tomarse para su reciclaje, recuperación o eliminación a través de un contratista debidamente calificado o con licencia y de conformidad con las reglamentaciones gubernamentales. NO PRESURIZAR, CORTAR, SOLDAR, BRONCAR, SOLDAR, PERFORAR, DESBASTE O EXPONER DICHOS CONTENEDORES AL CALOR, LLAMA, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTÁTICA U OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR LESIONES O LA MUERTE.

SECCION 14 INFORMACION DE TRANSPORTE

TIERRA (DOT): no regulado para el transporte terrestre
TERRENO (TDG): no regulado para el transporte terrestre

MAR (IMDG): no regulado para el transporte marítimo de acuerdo con el código IMDG

Contaminante marino: no
AIR (IATA): no regulado para el transporte aéreo

SECCION 15 INFORMACION REGULATORIA

NORMA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS OSHA: Este material no se considera peligroso de acuerdo con OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200.
Listado o exento de listado / notificación en los siguientes inventarios de productos químicos: Casos especiales de TSCA:

INVENTARIO	ESTADO
AICS	APLICA RESTRICCIONES
IECSC	APLICA RESTRICCIONES
KECI	APLICA RESTRICCIONES
NDSL	APLICA RESTRICCIONES

SARA 302: Ningún producto químico en este material está sujeto a los requisitos de informe de SARA Título III, Sección 302



SARA (311/312) CLASES DE RIESGO DE GHS REPORTABLES: Ninguna.
SARA (313) INVENTARIO DE LIBERACIÓN TÓXICA: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos de notificación del proveedor del Programa de liberación de tóxicos SARA 313.
Los siguientes ingredientes se citan en las siguientes listas:

Chemical Name	CAS Number	List Citations
NAPHTHALENE	91-20-3	10
PHENOL, 4,4-METHYLENEBIS(2,6-BIS(1,1DIMETHYLETHYL)-	118-82-1	5

--REGULATORY LISTS SEARCHED--

1 = ACGIH ALL	6 = TSCA 5a2	11 = CA P65 REPRO	16 = MN RTK
2 = ACGIH A1	7 = TSCA 5e	12 = CA RTK	17 = NJ RTK
3 = ACGIH A2	8 = TSCA 6	13 = IL RTK	18 = PA RTK
4 = OSHA Z	9 = TSCA 12b	14 = LA RTK	19 = RI RTK
5 = TSCA 4	10 = CA P65 CARC	15 = MI 293	

Code key: CARC=Carcinogen; REPRO=Reproductive

SECTION 16 OTHER INFORMATION

 ADVERTENCIA: Cáncer - www.P65Warnings.ca.gov.
Esta advertencia se otorga para cumplir con el Código de Salud y Seguridad de California 25249.6 y no constituye una admisión o renuncia de derechos.
N / D = No determinado, N / A = No corresponde

CLAVE PARA LOS CÓDIGOS-H CONTENIDOS EN LA SECCIÓN 3 DE ESTE DOCUMENTO (para información solamente):
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias; Aspiración, gato 1
H319 (2A): Causa irritación ocular grave; Daño ocular grave / Irr, gato 2A
H400: Muy tóxico para la vida acuática; Acute Env Tox, Cat 1
H410: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos; Chronic Env Tox, Cat 1 H413: Puede provocar efectos nocivos duraderos a la vida acuática; Chronic Env Tox, Cat 4
ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CONTIENE LAS SIGUIENTES REVISIONES:
Composición: la información de la Tabla de componentes se modificó.
Sección 01: se modificó la información de los métodos de contacto de la empresa.
Sección 01: información de la dirección postal de la compañía fue modificada.
Sección 05: la información de los productos de combustión peligrosos fue modificada.
Sección 07: Manejo y almacenamiento - Se modificó la información de manejo.
Sección 07: Manejo y almacenamiento - Se modificó la información de las frases de almacenamiento.
Sección 11: Otros efectos de salud La información del encabezado se modificó.
Sección 11: Se agregó información sobre otros efectos a la salud.
Sección 14: la información del Contaminante Marino fue modificada.
Sección 15: Citas de la lista La información de la tabla se modificó.
Sección 15: La información de la lista de estado del registro del producto fue eliminada.
Sección 15: SARA (311/312) CLASES DE RIESGOS DE GHS REPORTABLES se agregó. Sección 15: SARA (311/312) La información de CATEGORÍAS DE RIESGO REPORTABLE se eliminó.
Sección 16: HCode La información clave fue modificada.
Sección 16: Se agregaron frases estándar para la información de la Propuesta 65 de California.



La información y recomendaciones contenidas en este documento son, a lo mejor de los conocimientos y creencias de ExxonMobil, precisas y confiables a partir de la fecha de emisión. Puede comunicarse con ExxonMobil para asegurarse de que este documento sea el más actual disponible de ExxonMobil. La información y las recomendaciones se ofrecen para su consideración y examen. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto es adecuado para el uso previsto. Si el comprador vuelve a empaquetar este producto, es responsabilidad del usuario asegurarse de que se incluya la salud, la seguridad y otra información necesaria con y / o en el contenedor. Se deben proporcionar advertencias y procedimientos de manejo apropiados a los manipuladores y usuarios. La alteración de este documento está estrictamente prohibida. Excepto en la medida en que lo exija la ley, no se permite la republicación o la retransmisión de este documento, en su totalidad o en parte. El término "ExxonMobil" se utiliza por conveniencia y puede incluir uno o más de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation o cualquier afiliada en la que tengan intereses, directa o indirectamente.

Internal Use Only

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0 PPEC: A

DGN: 2007966XUS (1011899)
